

Daniela Andrea Ortiz Moreno
Speed Center Mosquera, La Ruta a la Excelencia

UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA

Facultad Diseño Espacios y Escenarios

MONOGRAFIA

SPEED CENTER MOSQUERA, LA RUTA A LA EXCELENCIA

Proyecto de grado

Daniela Andrea Ortiz Moreno

ASESOR

David Francisco Llamosa Escobar

Bogotá D.C

30 de Noviembre del 2015

Contenido

Prologo.....	3
INTRODUCCION.....	5
OBJETIVOS GENERALES	8
OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	8
METODOLOGIA	9
ENTRANDO EN TEMA	10
EL GIRO DEPORTIVO	10
DEPORTE Y MODERNIDAD CASO COLOMBIA	12
COLOMBIA VIVE UN ESPLENDOR DEPORTIVO.....	16
LA IMPORTANCIA DEL DEPORTE EN LA EDUCACION	21
(P.B.O.T) PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRRITORIAL APLICACIÓN.....	24
SPEED CENTER LA RUTA A LA EXCELENCIA.....	26
BIBLIOGRAFIA.....	29

Prologo

Mi historia en el deporte empieza a los 9 años, mi mama me inscribió en el velódromo de salitre, Bogotá. Hay practique por más de 2 años patinaje de velocidad, con el tiempo tomaron la decisión de cambiarme de deporte a natación, por lo atractivo que les parecía el complejo acuático y querían que me formara hay, así que hay tome mis clases formativas y aprobé todos los niveles satisfactoriamente en un periodo de 6 meses, gracias a mis notables habilidades y mi contextura física que era muy superior a la del promedio, fui reclutada y entrene allí hasta mis 14 años, participe en varios torneos y obtuve la medalla de oro en el estilo de espalda, el cual era mi especialidad, en el torneo regional realizado en Girardot en 2009, hay fui reclutada por un equipo de waterpolo en el cual dure poco tiempo por problemas de logística. Seguí entrenando en la escuela de formación de mi colegio. En donde conocí el volibol, fue fácil aprenderlo aunque nunca lo había practicado en mi vida, el entrenador del equipo regional de Funza, en donde quedaba mi colegio, vino a reclutarme para su equipo en el cual durante los dos años fui titular en una de las posiciones más importantes, tuvimos mucho éxito y fue la mejor experiencia de mi vida.

Esta experiencia fue más significativa que el mismo colegio, en esos años aprendí cosas que tienen más valor y peso para mí como persona que los datos y cifras que me daban en el colegio, en estos espacios me encontraba a mí misma, no sentía miedos ni frustraciones, nadie me evaluaba, todos los entrenadores que tuve me daban lo mejor de sí, y lo único que esperaban a cambio era mi felicidad y

Daniela Andrea Ortiz Moreno
Speed Center Mosquera, La Ruta a la Excelencia

satisfacción al ver de lo que era capaz, llenaban mi pequeña cabeza de estímulos y retos que con gusto aceptaba.

Hoy en día les doy infinitas gracias a mis padres por haberme dado esta oportunidad. Por esta increíble experiencia de vida que tuve gracias al deporte, hoy lo elijo como tema de tesis para que muchos niños más puedan disfrutar de este y todos los beneficios que con él vienen.

INTRODUCCION

Abordamos dos disciplinas de velocidad, ciclismo y patinaje por ser estas las más accesibles y preferidas por los mosquerunos, esto revelado en el estudio realizado por el municipio de Mosquera, para desarrollar su proyecto Mosquera recreativa. Revelo que ocho de cada dos niños tenían una bicicleta o patines en sus casas, y más importante aun estos habían sido parte de sus etapa de formación laso por el cual crearon relaciones sociales y desarrollaron la capacidad de convivir e integrarse.

Como lo mencionamos antes estos fueron también parte de la formación que tengo y son estas prácticas las que ayudaron a definir mi personalidad y carácter, por esto decidimos desarrollar este tema y lo que buscamos en el speed center es la profesionalización del deporte desde el inicio de formación, como deportista he reconocido que para llegar a ser profesional, los niveles de pasión y dedicación que se necesitan son muy altos, por el poco apoyo que se recibe de entidades públicas y privadas, pero más importante aun porque acceder a los conocimientos y formación necesarias es casi imposible, en un país regionalista donde se sesga el deporte por regiones y el cual no ha podido pasar de idolatrar al futbol y reconocer otros deportes como iguales, para así abrir oportunidades y explotar el potencial de otras disciplinas deportivas.

Con el speed center buscamos cercanía con el deportista, brindar las herramientas que este necesita para una formación integra como patinador y ciclista, pero al ser el ciclismo un deporte acogido en Colombia, por tener importantes representantes de la disciplina en competencias alrededor del mundo y acompañar a gran parte de la población en sus etapas de formación; y ser en Mosquera hoy por hoy uno de los deportes que más se practica se proporciona el velódromo como una herramienta a la formación que ellos ya desarrollan activamente.

En el patinaje por otro lado, la formación y características físicas a desarrollar son diferentes siendo los patines una extensión de su cuerpo, pero para que los patines se vuelvan esta extensión que mencionamos el gesto motriz combinado con la fuerza deben ser completamente naturales, y solo pueden ser así teniendo un debido y guiado proceso de formación, el cual en el speed center tendrán, acercando y acelerando sus procesos a ser un deportista de alto rendimiento.

Por otro lado al posibilitar espacios deportivos como este, abrimos la puerta a la oportunidad de hacer de Mosquera misma una cuna de deportistas de elite, así que el compromiso que adquirimos con la comunidad es muy alto, por esto se hace un estudio del plan básico de ordenamiento territorial actual de Mosquera del cual obtuvimos el espacio más idóneo para su ubicación, y llegamos a conclusiones que se vuelven determinantes en la toma de decisiones.

Al estar desarrollando un proyecto de grado con altas características arquitectónicas no queremos que se convierta en un edificio, como dice el artista plástico hundertwasser “*el diseño de cualquier edificio debería estar influenciado por la estética de cada uno de sus habitantes*” y el speed center no busca acoger solo a deportista, si no convertirse en un icono multicultural para el municipio. Por esto queremos darles una promenade arquitectónica como decía Le Corbusier. Poder enmarcar y resaltar las cualidades urbanísticas, que toda la comunidad pueda disfrutar del complejo y con esto proyectar a Mosquera, poner las pautas para impulsar con este proyecto su desarrollo.

OBJETIVOS GENERALES

- Posibilitar espacios lúdicos y deportivos para el buen aprovechamiento del tiempo libre.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Contribuir al desarrollo del municipio de Mosquera.
- Promover el desarrollo deportivo del municipio de Mosquera.
- Profesionalizar el entrenamiento para aumentar la formación de deportistas de alto rendimiento.

METODOLOGIA

1. Levantamiento de información:
 - 1.1 Estudio del P.B.O.T actual de Mosquera
 - 1.2 Estado actual del desarrollo deportivo del municipio de Mosquera
 - 1.3 Levantamiento de planos y foto documentación
2. Sondeo
 - 2.1 Intercambio de opiniones con Deportologa
 - 2.2 Estudio urbanística del sector
 - 2.3 Referentes

ENTRANDO EN TEMA

EL GIRO DEPORTIVO

“La Unión Soviética participó por primera vez en unas olimpiadas disputándole el primer lugar a los Estados Unidos y trasladando la disputa por la definición del mejor modelo económico y político al campo deportivo, todo esto hasta que la disolución del bloque soviético puso fin a la Guerra Fría. A partir de entonces el deporte se convirtió en el indicador más notable de las ventajas que un modelo de desarrollo específico podía tener frente a otro: la construcción metafísica del deporte se trasladó, intacta, a las luchas ideológicas por el desarrollo.” (Patiño, 2011)

Decimos entonces que en países primermundistas el deporte toma un factor indispensable en las políticas de desarrollo del mismo, y después de eventos como el nombrado anterior mente el mundo entero se comienza a interesar y preocupar por su desarrollo deportivo.

Pero a pesar de que en países tercermundistas y característicamente latinoamericanos hay una notable inclinación por seguir los pasos de las grandes potencias en cuanto a tendencias, la importancia del deporte y su impacto en el mundo no pareció estremecer a las masas mas allá de las elites las cuales las adoptan.

“En este periodo la fantasía ideológica de las élites contiene dos momentos: 1) mimesis moderna y adopción inmediata de las prácticas denominadas modernas,

y 2) conciencia por parte de las élites de su lugar como sujeto de interpelación moderna, es decir, como sujeto modernizador” (Patiño, 2011)

Si las elites son sujeto modernizador, ¿porque no existe interés deportivo?

Esto sucede por la privatización del mismo en donde las elites tienen acceso a este en clubes donde tienen dotación completa para su práctica.

Esto no debería suceder, claro que ellos tienen el derecho a acceder a él por qué pagar por un servicio, pero si el deporte es igual a modernidad y desarrollo es triste ver que las entidades del estado no fomenten la creación de deportista de alto rendimiento mas allá de los deportes.

No es que no existan espacios deportivos en Colombia, sino que hay una carencia cultural e ideológica del deporte mismo. Y un bajo interés de educar convirtiendo al deporte en algo externo a las didácticas sociales.

DEPORTE Y MODERNIDAD CASO COLOMBIA

“a comienzos de los años treinta en Colombia, urde el ascenso de un capitalismo y de una modernización precaria con los discursos de la higiene; también, los intentos por hacer de la educación física y del deporte una política nacional, y la constitución del deporte como un campo autónomo —en los términos de Bourdieu (1998)—, con la respectiva parafernalia del público, la prensa y la burocracia. El resultado de todo ese proceso conduce al escepticismo, pues el proyecto modernizador y democratizador a través del deporte fracasó en Colombia y el control por parte del Estado también se deshizo ante una globalización que generó identidades múltiples y lábiles.

Una disputa de la década del treinta ilustra las posturas de la época frente a los procesos de modernización del Estado y cómo en ellos se inserta el deporte: la construcción del estadio de la Universidad Nacional obedeció a la idea inglesa, perfeccionada por la tradición norteamericana, de un campus donde la energía de la juventud se canalizara en la combinación de estudio académico y agonismo atlético, condensados en el deporte; tradición que pervive en los campus universitarios de esas sociedades, como la base del deporte profesional.

Por el contrario, nada menos que Jorge Eliécer Gaitán, con su visión populista y como alcalde de Bogotá, decidió la controversia por el rumbo del deporte al insistir, contra la idea del gobierno de López Pumarejo, en poner un polo popular alternativo al deporte de la capital, con la creación del estadio Nemesio Camacho

El Campín. Hoy, la visibilidad del Campín demuestra cuál de los dos proyectos triunfó: el deporte popular de impronta democrática, que eclipsó el desarrollo de un deporte de élite en el país.

La consolidación, 1951-1972: la modernidad en bicicleta y a un toque de balón.

Dos eventos de verdadera resonancia nacional son la columna vertebral de este periodo: el Torneo Profesional de Fútbol, fundado en 1948, y la Vuelta a Colombia en Bicicleta, inaugurada en 1951. Ambos se fraguaron en medio de un clima de violencia generalizado, incluyendo el golpe militar de 1953, que desembocó en una "pacificación desde arriba" mediante la firma del Frente Nacional, un acuerdo entre liberales y conservadores para repartirse el poder de manera alternada durante dieciséis años.

Los certámenes deportivos, apoyados por el presidente de facto, Gustavo Rojas Pinilla, y por los mandatarios alternantes del solio de Bolívar, contribuyeron para aminorar el ambiente de belicismo. Balón y bicicleta complementaron —y a veces, sustituyeron— de manera eficaz el lugar del Estado como productor de discursos de integración nacional; mediante la creación de una galería de mitos que, por un lado, exaltaban el heroísmo de los atletas que vencían con altas dosis de sacrificio y valentía los obstáculos del atraso colombiano en materia de vías (en el caso del ciclismo), y por otra parte, alertaban sobre la urgencia de saldar la deuda en infraestructura, tecnología y proyección social.

En la Vuelta a Colombia, se intercomunicaron las regiones y los imaginarios sociales se cartografiaron gracias a la voz (el relato) de periodistas radiales como Carlos Arturo Rueda. Ellos inventaron, para las mayorías analfabetas, un libreto narrativo que combinaba la transmisión de sentimientos pasionales (como el patriotismo) y de valores morales (como la lealtad, el pundonor, el coraje) con imágenes magnificadas de los deportistas, mediante la exageración y el relato improvisado de sus hazañas.

La Vuelta a Colombia fue una apuesta de la burguesía bogotana, la más letrada (dueña del periódico El Tiempo) que había conocido el "brillo civilizador" de pruebas en bicicleta, específicamente del Tour de Francia, en donde el hombre vencía a la naturaleza mediante la combinación de la fortaleza de espíritu y la tecnología de un programa de entrenamientos montados sobre un artificio de su intelecto: la bicicleta.

Una mezcla de precoz marketing (crear una necesidad y venderla) y de afición genuina por el deporte hizo que la prueba fuera un éxito en su convocatoria, en su realización y en su seguimiento por parte de los primeros simpatizantes ¡Muchos de los cuales eran lectores del periódico!

Los ciclistas contribuyeron en el proceso de transición del mundo rural al urbano; del medio agropecuario, al fabril; de la sociedad que se moviliza en lomo de mula, a la que viaja sobre "el caballito de acero" y a bordo de un coche; de la sociedad del Sagrado Corazón de Jesús, del Manual de Urbanidad de Carreño y del Catecismo del Padre Astete, a la de los long plays, la televisión, los zapatos de plataforma y el turismo en avión.

Daniela Andrea Ortiz Moreno
Speed Center Mosquera, La Ruta a la Excelencia

Los ciclistas fueron como topógrafos que avisaban a los ingenieros por dónde debían construirse las carreteras, y fueron presentados como adalides de una raza que se negaba a sucumbir en el subdesarrollo de su miseria (papel que, seguramente, cumplieron en la práctica).” (ROLDÁN, 2013)

COLOMBIA VIVE UN ESPLENDOR DEPORTIVO

“Goles, premios y elogios en la Copa del Mundo 2014; cuarto lugar en el ranking de selecciones de la FIFA, trofeos de ciclismo internacional, ocho medallas olímpicas en Londres 2012, subcampeón en los últimos Juegos Sudamericanos... Colombia vive una época de esplendor deportivo inédito en su historia.

A los logros en la reciente Copa del Mundo, a la que clasificó luego de 16 años y llegó a cuartos de final, se suman los éxitos de James Rodríguez, Botín de Oro en el Mundial; de Nairo Quintana, ganador del Giro de Italia; y Mariana Pajón, campeona del Mundial de BMX; de Catherine Ibargüen, la mejor del mundo en triple salto en Moscú 2013; de Santiago Giraldo, primer tenista colombiano en alcanzar el número 30 de la ATP.

Este auge de los deportes se explica, según dirigentes y entrenadores, por una mejor organización, buenos patrocinios y disciplina.

"Es la mejor época del deporte colombiano en toda su historia por los resultados", dijo esta semana a periodistas Andrés Botero, director de Coldeportes, entidad estatal que regula y fomenta el deporte en el país.

El dirigente señaló con orgullo que en los últimos cuatro años se triplicó el presupuesto estatal destinado al deporte, llegando a la histórica cifra de 300.000 millones de pesos (unos 160 millones de dólares), lo que, dijo "evidentemente se

refleja en los resultados deportivos".

Por su parte, el presidente del Comité Olímpico Colombiano (COC), Baltazar Medina, en diálogo con la AFP, atribuyó el éxito al trabajo puntual en todas las regiones del país donde se fomentan las escuelas deportivas.

Para muchos, los avances también se deben a la labor silenciosa de entrenadores, desde los más reconocidos, como el seleccionador argentino José Pékerman, hasta los más anónimos, como Albert Ortiz, líder de una escuela de fútbol que tiene convenio en Bogotá con el equipo profesional argentino Lanús.

"Nos preparamos en Argentina y tenemos una metodología de trabajo profesional con niños y niñas desde los ocho años", contó Ortiz a la AFP.

"Generación dorada"

El talento de la llamada "generación dorada" del deporte colombiano se ve en las ascendentes carreras de astros como el volante James Rodríguez, flamante fichaje del Real Madrid, que despertó una verdadera "Jamesmanía", o del portero David Ospina, reciente pase al Arsenal de Inglaterra.

Pero también en los logros de ciclistas como Quintana, uno de los máximos favoritos para la próxima Vuelta a España, o Rigoberto Urán, subcampeón los

giros italianos de 2013 y 2014, así como del clavadista Orlando Duque y la patinadora en línea Cecilia Baena.

"Qué bueno ver lo que está sucediendo con el deporte colombiano. ¡Imagínese lo que teníamos hace unos años y lo que tenemos hoy!", dijo esta semana el presidente Juan Manuel Santos al despedir a la delegación de los Juegos Olímpicos de la Juventud en China.

El mandatario destacó el trabajo en las escuelas del país y el apoyo a los deportistas de alto rendimiento.

"El año pasado compitieron cerca de 1,8 millones de muchachos y muchachas de diferentes colegios con sus entrenadores. (...) La meta este año es que superen los dos millones", dijo.

Con tantos récords, galardones y medallas, muchos niños y niñas buscan emular a sus ídolos e ingresan a escuelas privadas de fútbol, ciclismo o patinaje, los deportes más populares en Colombia.

"Nairo es lo mejor, me gustaría aprender a subir las montañas como él lo hace y ser un campeón del tour", dijo David Pérez, un estudiante de 16 años, mientras pedalea con su padre en una carretera cerca de Bogotá.

Pero pese al buen momento, todos coinciden en que falta bastante por hacer. Botero anunció que una Ley del Deporte, que se espera sea promulgada pronto, permitirá masificar la práctica deportiva e integrar las distintas disciplinas.

Botero espera que esta norma acelere los cambios necesarios, así como aceleran a fondo los pilotos colombianos Carlos Huertas, Juan Pablo Montoya y Carlos Muñoz, ganadores de la primera carrera de la Indy Car este año.” (SEMANA, 2014)

Daniela Andrea Ortiz Moreno
Speed Center Mosquera, La Ruta a la Excelencia

LA IMPORTANCIA DEL DEPORTE EN LA EDUCACION

El deporte es una herramienta efectiva en la educación, gracias que en la práctica se fomentan valores y habilidades. Principalmente si se comienza desde edades tempranas ya que el niño está en plena etapa de formación y mediante este método se crea una mayor cercanía.

Según la psicóloga infantil Annie de Acevedo, no solo para “activar todas las funciones cerebrales que son indispensables para su desarrollo cognitivo general”, sino que “les enseña una serie de habilidades y conocimientos que les serán de gran ayuda durante toda su vida”. (CARRUSEL, 2015)

Una de las habilidades es el desarrollo e integración social, ya que al practicar un deporte el niño está en un constante juego y obligatoriamente tiene que interactuar con los demás, y al estar en un espacio neutro donde todos los niños participantes tienen el interés por dicho deporte en común, su interacción con los demás es más dinámica que en otros espacios donde convive en comunidad ya que en espacios deportivos siempre se inculca el respeto por el otro y se eliminan barreras de raza, religión o estrato y esto contribuye a la construcción del individuo como ser social.

La siguiente habilidad es la creación de sentido de pertenencia, al inscribir al niño en un deporte en equipo reconoce a sus compañeros como iguales esto genera sentimientos de identidad con el equipo, con los cuales convive en todas sus horas de entrenamiento y crea relaciones muy cercanas con la mayoría, con esto nace en él un sentido de pertenencia por el mismo creando lazos invisibles casi indestructibles.

También forma en valores y virtudes ya que el deporte es una herramienta apropiada para enseñar justicia, lealtad, superación, convivencia, respeto, compañerismo, trabajo en equipo, disciplina, responsabilidad y tolerancia, herramientas fundamentales para una sana convivencia y respeto por el otro en didácticas sociales por las que tendrá que pasar al ir creciendo.

Todo el tiempo el ser humano se ve frente a convivir con el otro, y los que practican deporte están bajo esta situación todo el tiempo ya que constantemente trabajan en equipo y tiene que colaborar con el otro para conseguir metas en común, ya que conocen el poder de unir las capacidades de todos para superar obstáculos.

El deporte necesita ejercicios físicos para su desarrollo y en este se segregan tres neurotransmisores la dopamina, la serotonina y norepinefrina asociados a una buena salud mental, porque estimulan la memoria y el desarrollo del lóbulo frontal así que los niños que practican deporte identifican efectivamente estímulos visuales a diferencia de niños pasivos.

Al estar sometidos a constante ejercicio físico suelen tener una autoestima más elevada, pues tienen una descarga de energía que les permite hacer catarsis liberando rabias y frustraciones reprimidas.

Disciplinarse para practicar un deporte de manera regular los estimula en general, pues los jóvenes deportistas son más organizados, estructurados y menos propensos a dejarse llevar por malos hábitos. Para el desarrollo personal de un deportista un factor en la construcción de un estilo de vida es la vocación y profesión, hasta la oportunidad de abandonar realidades personales o sociales por las que esté pasando.

La actividad física y deportiva es una terapia efectiva que reduce el estrés, trastornos del sueño, depresión, ansiedad y entre otras. El deporte y el bienestar psicológico están relacionados por lo que reduce los riesgos de problemas de salud pues posee un efecto ansiolítico que mejora la irritabilidad y agresividad.

(P.B.O.T) PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL APLICACIÓN

“Objetivos globales son: formular políticas, programas y proyectos para consolidar una estructura regional urbana con base en las características de las regiones y los centros urbanos que facilite el desarrollo y permita mejorar las condiciones de vida en el municipio, orientar a la administración municipal para que las inversiones se realicen de forma racionalizada y coherente y se logre mejorar las condiciones generales de la producción y el bienestar de la población y ordenar el proceso de uso y ocupación del territorio de acuerdo con las potencialidades y recursos de la regiones, los municipios y los centros urbanos.” (MOSQUERA, 2013)

En este apartado están condensado todo lo que busca el P.B.O.T del municipio de Mosquera y el análisis de este nace toda la esencia del proyecto, empezando con la ocupación del territorio de acuerdo con las potencialidades, al leer el proyecto de planeación Mosquera recreativa se encuentra lo siguiente.

- Mal uso del tiempo libre de jóvenes y adultos en prácticas no sanas. No hay oferta recreodeportiva extracurricular. Ausencia de espacios y programas deportivos para infantes, discapacitados y adultos mayores. Inseguridad para monitores y servicio social. Discontinuidad de los cursos. Desconocimiento en algunos sectores del municipio de la totalidad de programas. Mal estado de las instalaciones de algunos espacios deportivos. Enseñanza de programas recreativos que se ajustan a los intereses de los

jóvenes. Centralización de las clases y programas. Desventajas competitivas de equipos municipales con respecto a los de otros municipios. (Pág. 252ss, Plan de Desarrollo Municipal:2012-2015)

SPEED CENTER LA RUTA A LA EXCELENCIA

Con todas las consideraciones antes mencionadas el desarrollo del proyecto denominado speed center la ruta a la excelencia por retomar al artista plástico hunterwaser que dice, que el diseño de cualquier edificio debería estar influenciado por la estética de sus habitantes, y en el caso específico del desarrollo espacial de complejo para deportistas de velocidad en la especialidad del patinaje y ciclismo, se llega a la conclusión de utilizar el concepto de fractal, aplicándolo a la forma de la pista en la cual se desarrollan dichas actividades.

Es después de esto donde empieza a jugar un papel importante todas las posibles personas asistentes al complejo, puesto que no solo el deportista es dueño del espacio por el contrario este desarrollo espacial está considerado para impulsar el desarrollo del municipio de Mosquera, así que la inclusión de actividades lúdicas para el disfrute de toda la comunidad es vital para la validación de esta hipótesis.

Diciendo esto se realiza un estudio urbanístico y de clasificación de suelos posibles para el desarrollo del speed center, junto con el P.B.O.T y el proyecto Mosquera recreativa, buscando la legitimación de los planes de desarrollo del municipio, se llega a la determinación de escoger el terreno inmediato a la villa olímpica, en la cual se lleva a cabo la mayor parte de desarrollo del proyecto Mosquera recreativa, sumando a esto la continuación de cordones verdes, nodos y centralidades los que incluyen el parque para perros, el parque central y la extensión de la ciclo ruta, la cual se extenderá del parque central que es donde termina, pasando por la villa olímpica, el parque para perros y finalmente en un

subterránea el cual conecta al speed center, diseño propuesto para la seguridad de los habitantes, puesto que la calle que separa al speed center y el parque para perros es la arteria principal de la infraestructura vial que conecta sabana occidente y Bogotá. Además que habla de de todo un lenguaje formal utilizado en el complejo.

Lenguaje al cual se llega por una serie de toma de decisiones y caracterización del espacio. Al ser un proyecto de diseño de espacios y escenarios, se desarrolla todo el proyecto según las actividades allí propuesta y en la búsqueda de la mejor y más acorde preparación deportiva para la formación de deportistas elite y de la mano de brindarle a la comunidad un icono multicultural.

Al ser un municipio aledaño a la capital, buscamos caracterizarlo al municipio y no hacer un aterrizaje sin sentido, por esto se busca mantener alturas que permitan asociar el seep center con la extensión de Mosquera, porto lo cual se toma la decisión de construir las pistas subterráneas y solo una parte en la superficie, para transmitir el mensaje de que el deporte es el centro y corazón de la comunidad, y crece exponencialmente con ella haciendo merito por su estética propia sin invadir espacios al contrario recuperar los espacios construidos como se dice en el Atlas arquitectura del paisaje. (VIDIELLA, 2010)

Ya que la arteria principal en la estructura vial de la conexión sabana occidente-Bogotá privilegia al speed center en ubicación y ayuda a la memoria de cada usuario de esta vía, pero incrementa la contaminación auditiva por lo cual se implementara el árbol arrayan junto con otras especies de la zona, por su característica de repeler el exceso de ruido.

Para hacer del speed center un icono multicultural, se habilitan entradas por 4 puntos cardinales haciendo más amable el reconocimiento del espacio posibilitando apreciar gran extensión del municipio con esto relacionarlo con su preconcepto de lo que es Mosquera y añadiendo a este la apropiación del speed center.

Al lado del speed center queda el reconocido club de golf serrezuela el cual cuenta con un lago para la práctica de deportes acuáticos en lancha, ya que hablamos de una estética paisajística y espacial de conectar el speed center con la periferia, se hace la inclusión del lago en proyecto continuando con la ambientación paisajística dándole más actividades lúdicas para hacer.

BIBLIOGRAFIA

CARRUSEL. (11 de abril de 2015). <http://www.eltiempo.com/>. Obtenido de <http://www.eltiempo.com/>: <http://www.eltiempo.com/carrusel/la-importancia-de-incluir-el-deporte-en-la-educacion/15601949>

DIAZ, J. C. (2 de ENERO de 2015). <http://www.mosquera-cundinamarca.gov.co/>. Obtenido de <http://www.mosquera-cundinamarca.gov.co/>: <http://mosquera-cundinamarca.gov.co/apc-aa-files/34353734636233626561383032656632/recreacion.pdf>

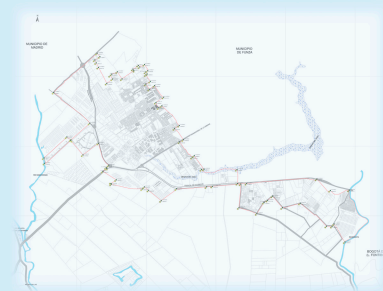
MOSQUERA, C. (2013). *PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL*. MOSQUERA: MOSQUERA CUNDINAMARCA.

Patiño, J. H. (2011). *LOS ESTUDIOS SOCIALES DEL DEPORTE EN*. congreso nacional de sociologia.

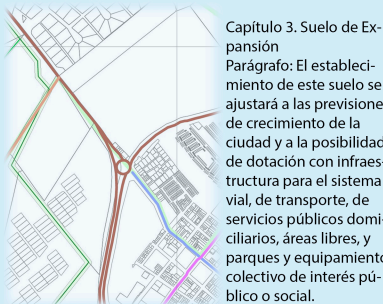
ROLDÁN, D. L. (29 de MAYO de 2013). Deporte y modernidad: caso Colombia. *Revista Colombiana de Sociología* .

SEMANA. (18 de AGOSTO de 2014). <http://www.semana.com/>. Obtenido de <http://www.semana.com/>: <http://www.semana.com/deportes/articulo/colombia-vive-esplendor-deportivo-inedito-en-su-historia/399243-3>

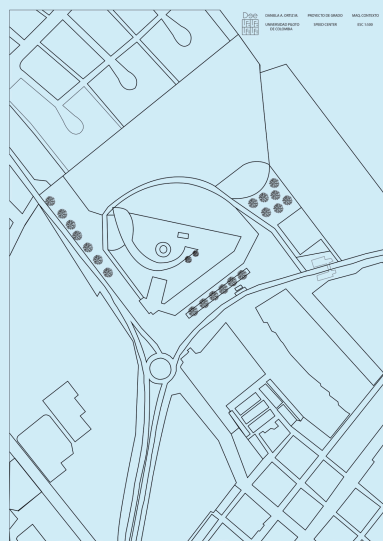
VIDIELLA, A. S. (2010). *ATLAS ARQUITECTURA DEL PAISAJE* . MADRID.



PLANO MOSQUERA



CONTEXTO



APLICACIÓN

PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Capítulo 3. Lineamientos y Estrategia de Intervención en el Modelo de Ordenamiento.

Artículo 28. tres elementos estructurales y complementarios:

- 1) La protección del medio ambiente como elemento soporte de todas las dinámicas del territorio
- 2) la provisión y optimización de la infraestructura vial, servicios públicos, espacio Público y equipamientos como elementos de soporte funcional y de servicios de las relaciones urbano-rurales y urbano-regionales y
- 3) la articulación de asentamientos, piezas urbanas y centralidades como estrategia de integración de las actividades socioeconómicas de sus habitantes.

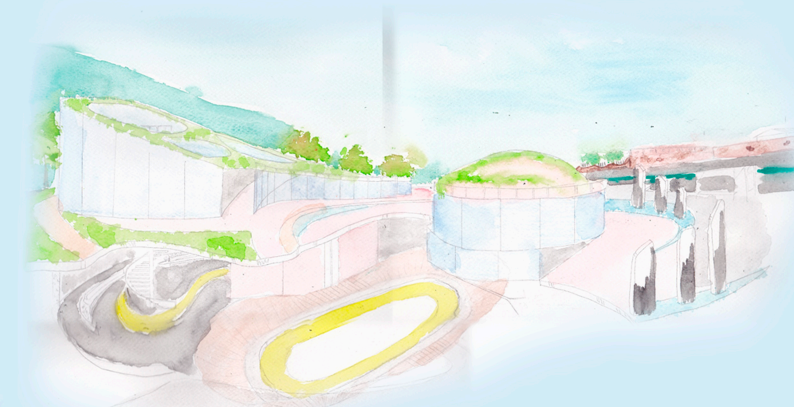


Departamento de planeación D.N.P
MOSQUERA RECREATIVA
(mal uso del tiempo libre)
Deporte en marcha



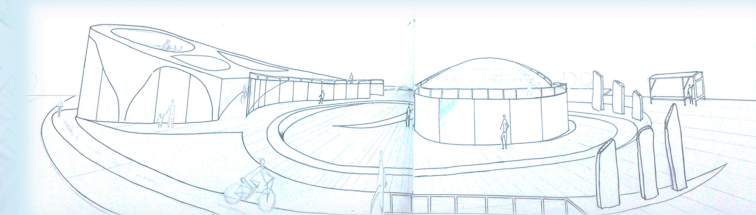
VELOCIDAD Y MOVIMIENTO

concepto de diseño
aplicación fractal
de la pista



Hundertwasser

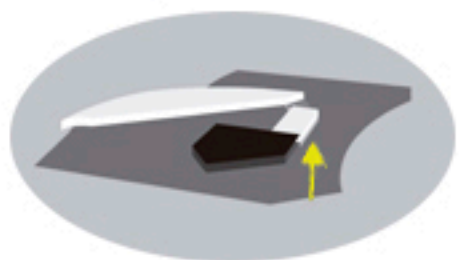
“el diseño de cualquier edificio debería estar influenciado por la estética de cada uno de sus habitantes”



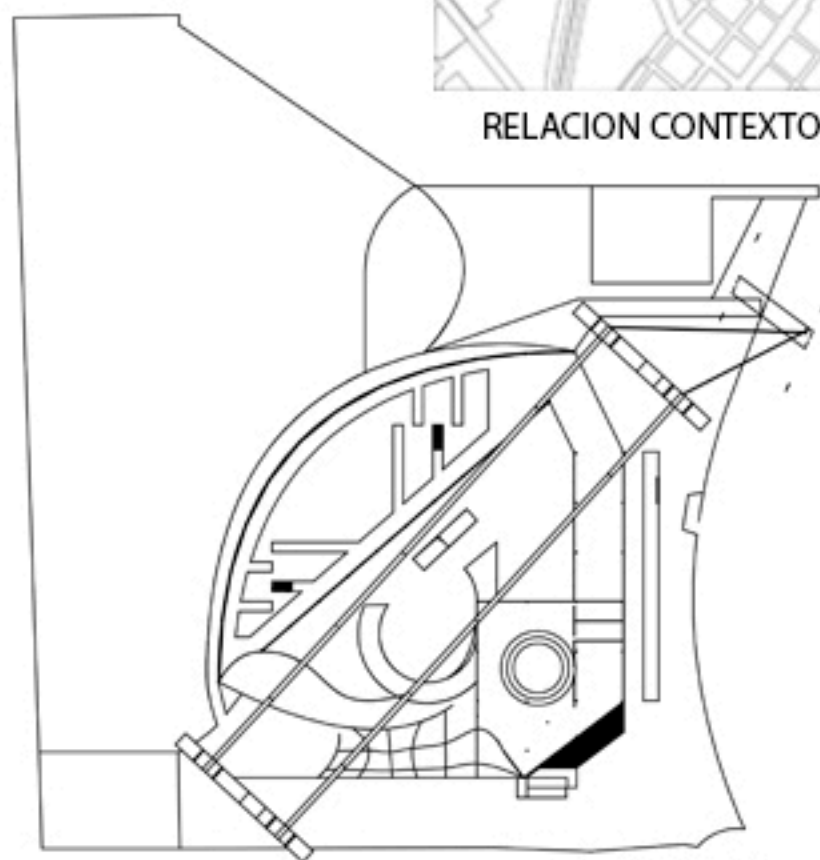
PRIMERAS APROXIMACIONES

MOSQUERA CUNDINAMARCA

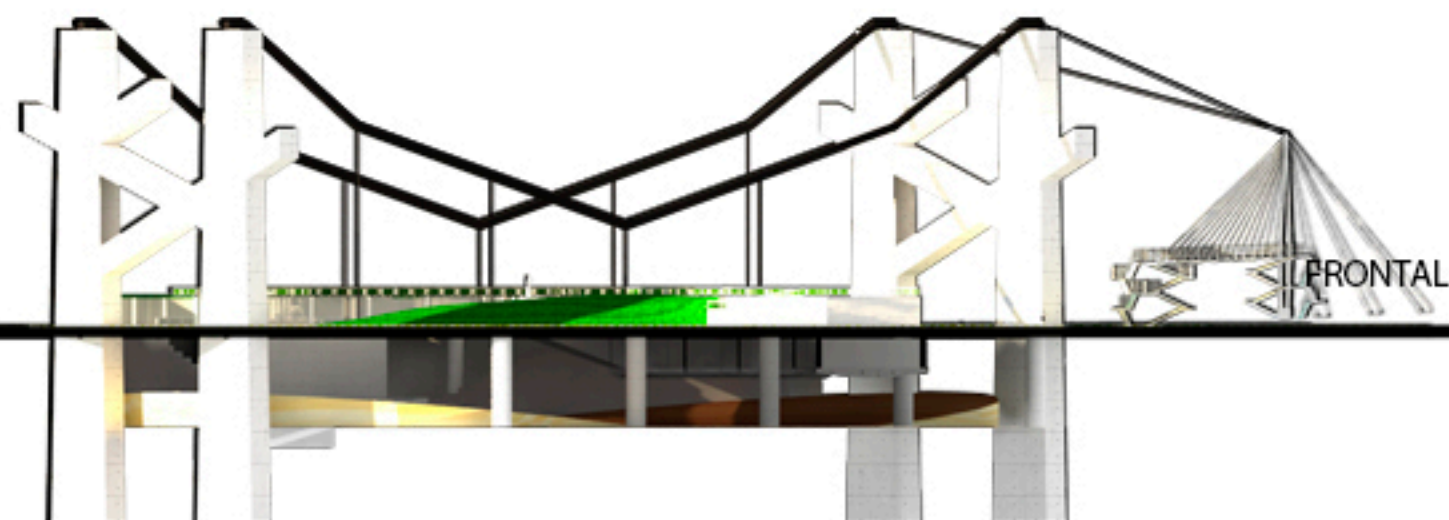
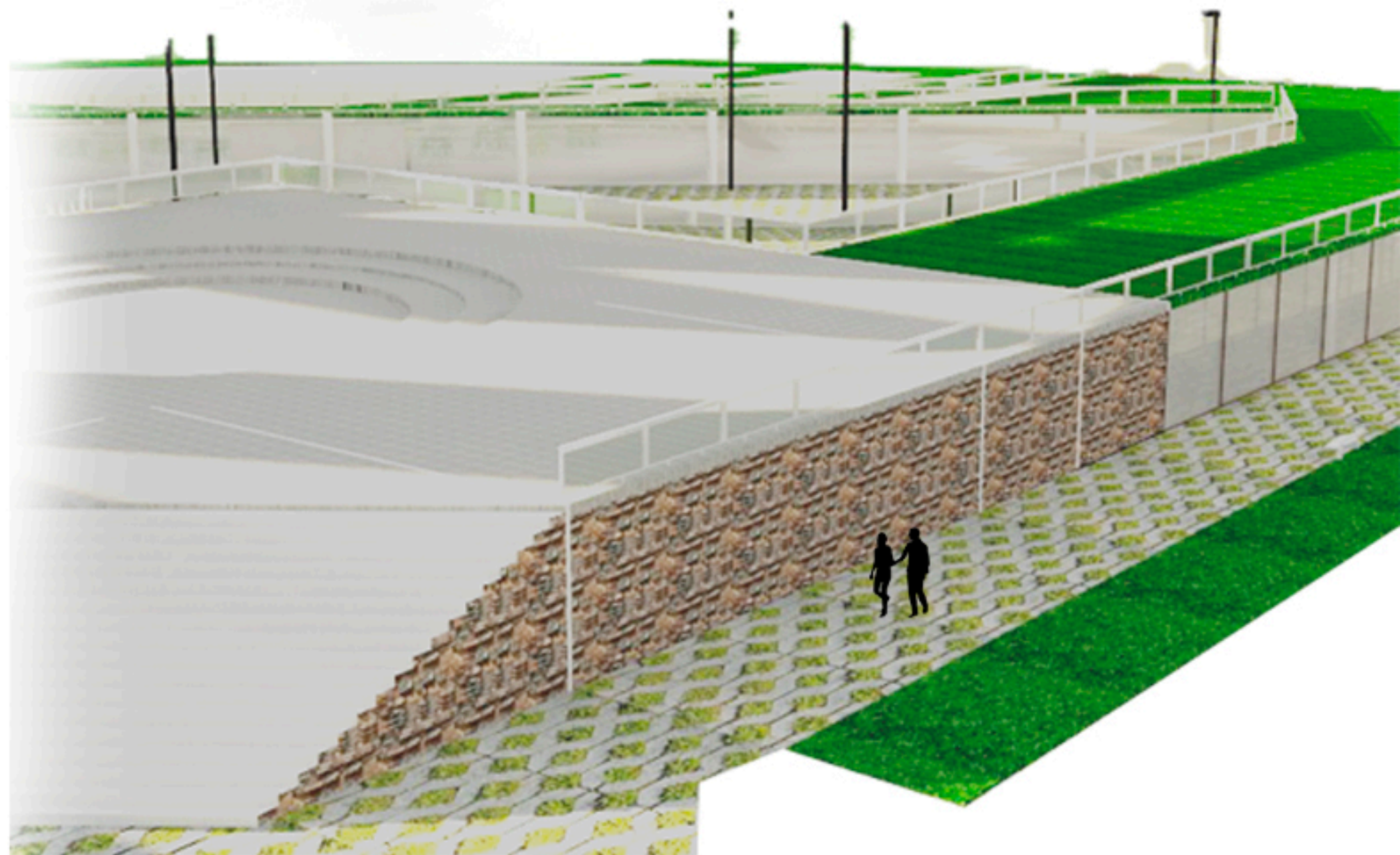




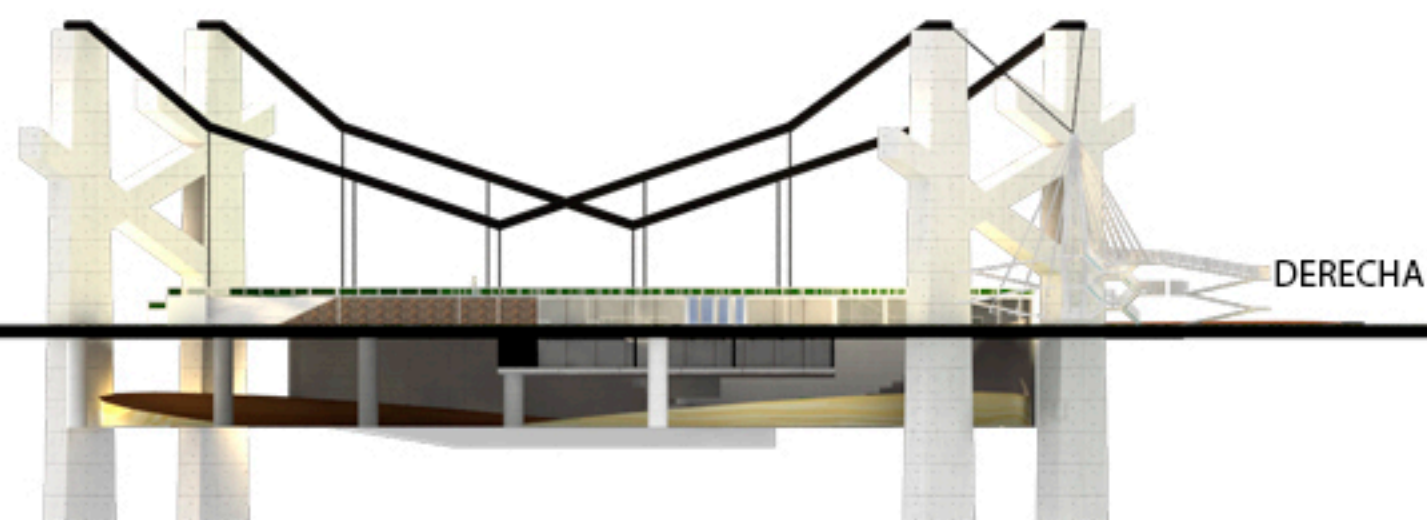
RELACION CONTEXTO



PLANTA

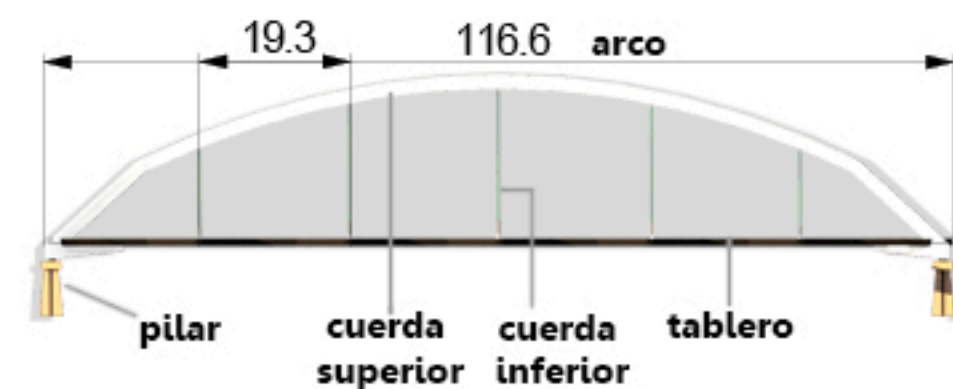
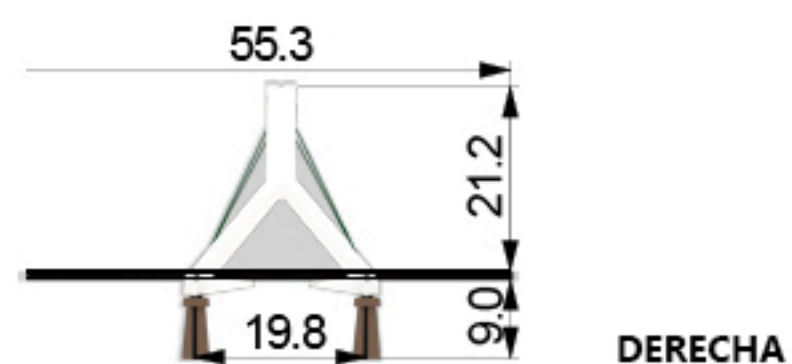
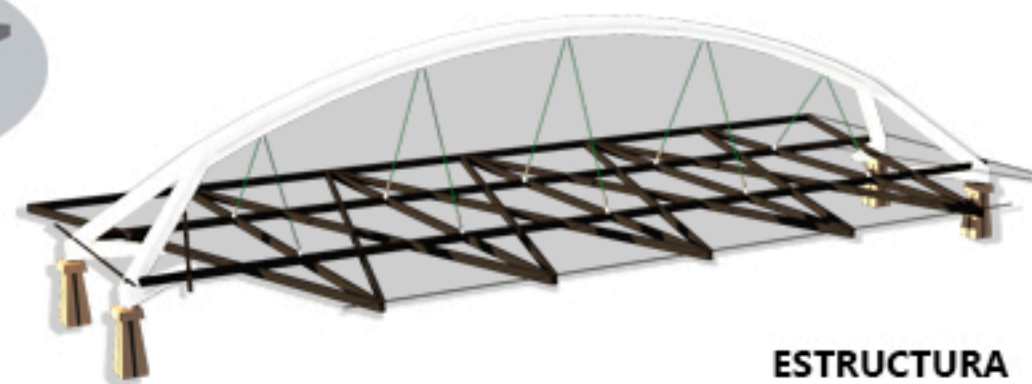
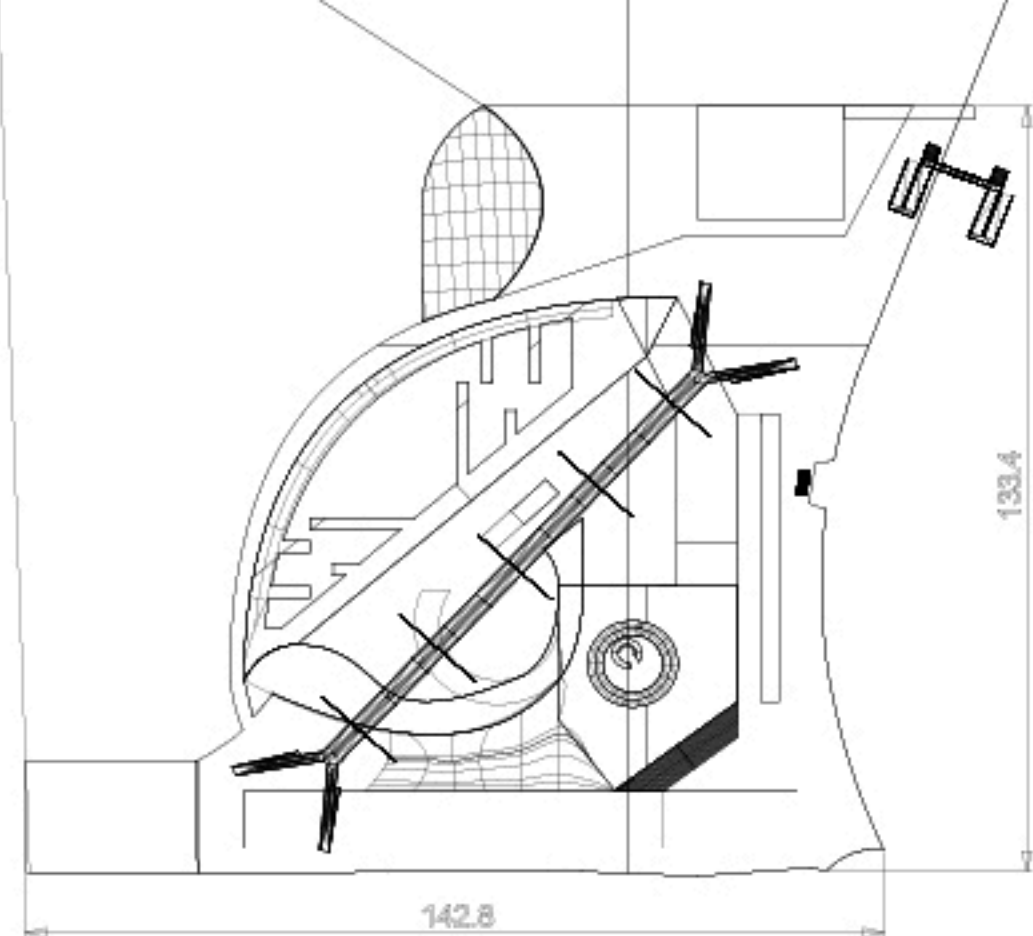
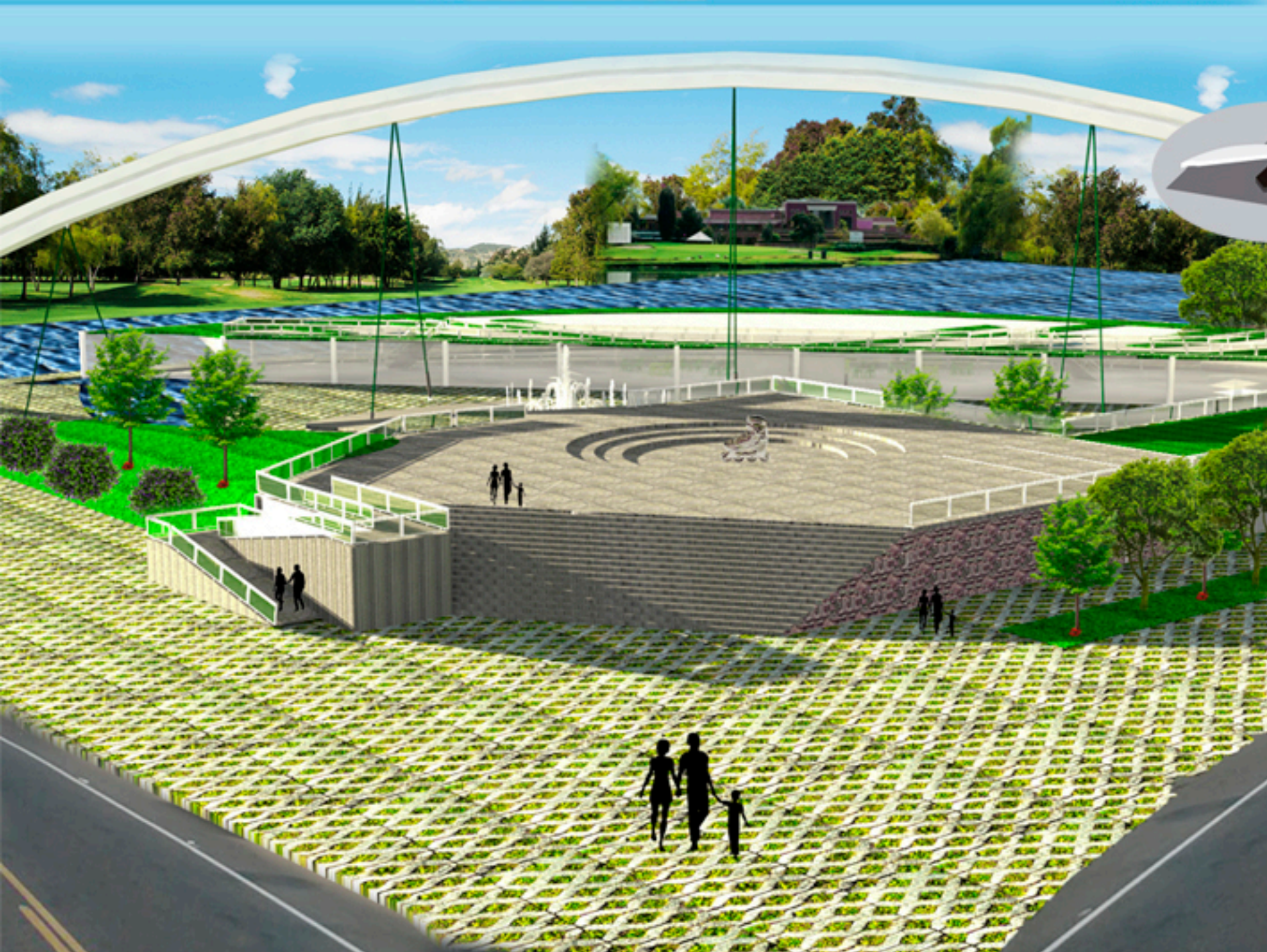
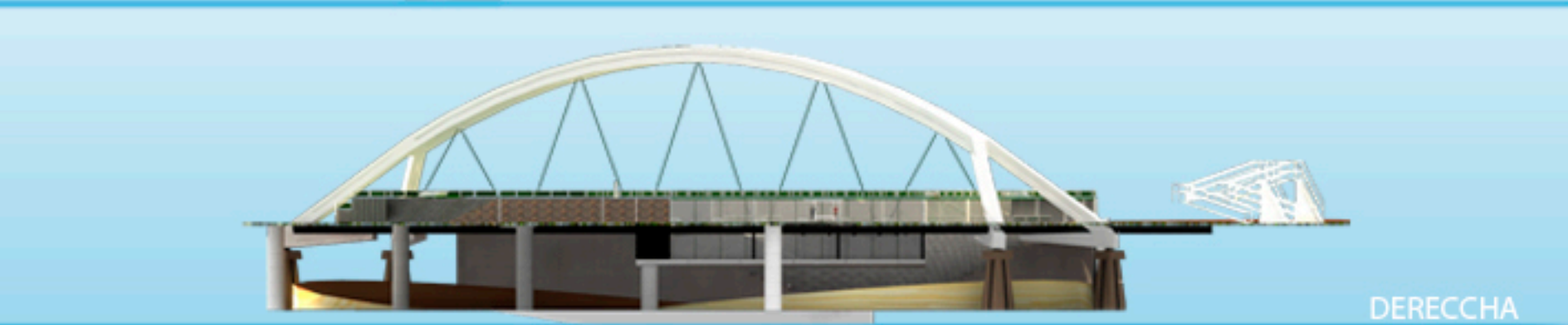


FRONTAL



DERECHA

SPEED CENTER MOSOUERA. LA RUTA A LA EXCELENCIA



SPEED CENTER MOSQUERA, LA RUTA A LA EXCELENCIA

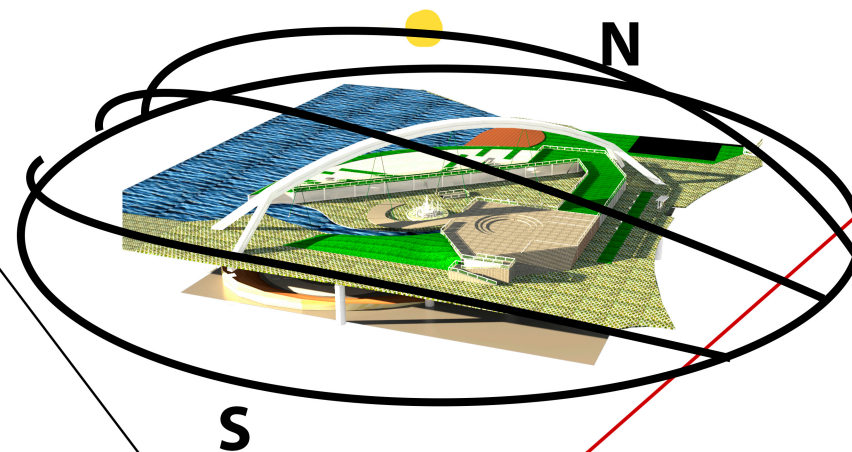
FRONTA



DANIELA A. ORTIZ M.
UNIVERSIDAD PILOTO
DE COLOMBIA

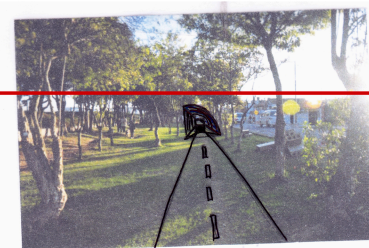
PROYECTO DE GRADO
SPEED CENTER

MAQ. CONTEXTO
ESC 1:500

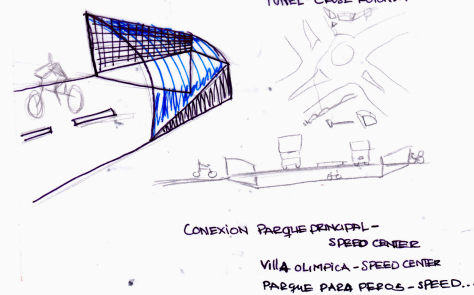


Arrayan
aislante de ruido

EXTESIÓN CICLO VÍA
túnel subterráneo
cruce rotonda



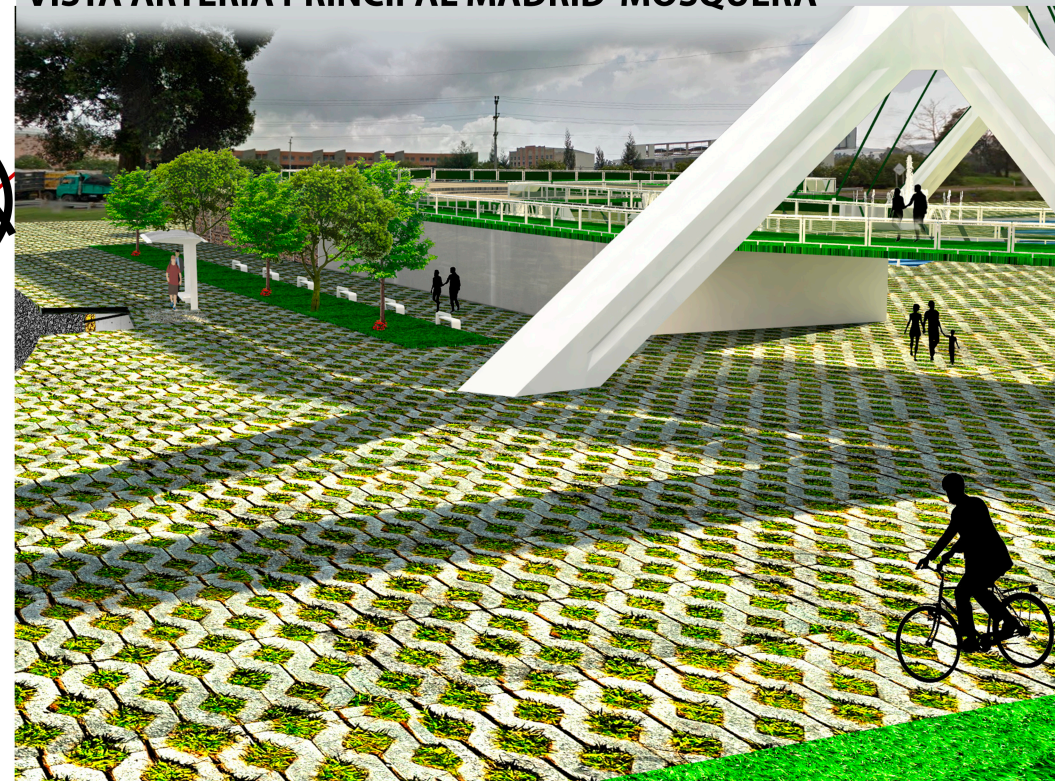
TUNEL - CRUCE ROTONDA



CONEXION PARQUE PRINCIPAL -
SPEED CENTER
VILLA OLIMICA - SPEED CENTER
PARQUE PARA PERROS - SPEED...



VISTA ARTERIA PRINCIPAL MADRID-MOSQUERA



BAHÍA Y PARADERO

evitar
congestionamientos
por dejar pasajeros

VISTA ARTERIA PRINCIPAL MOSQUERA-MADRID



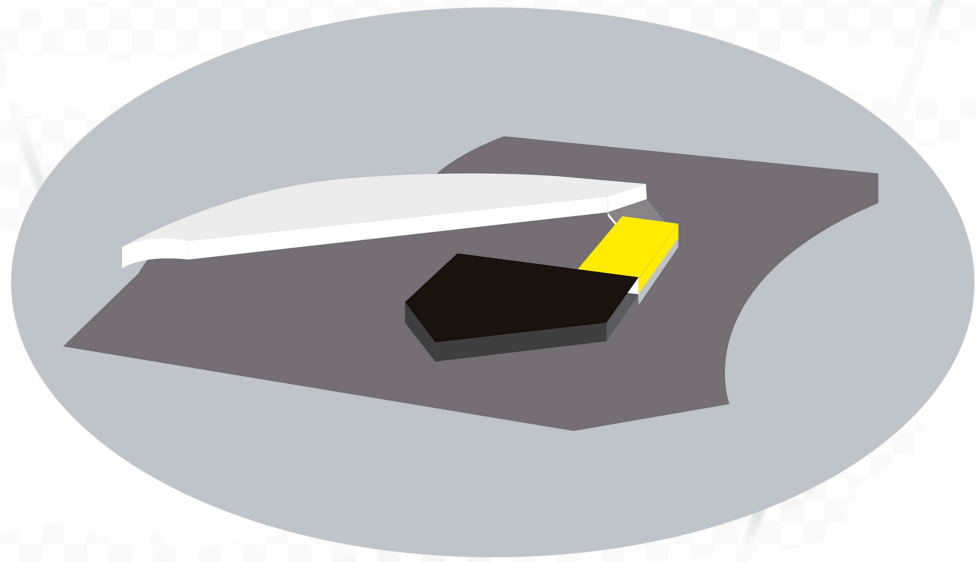
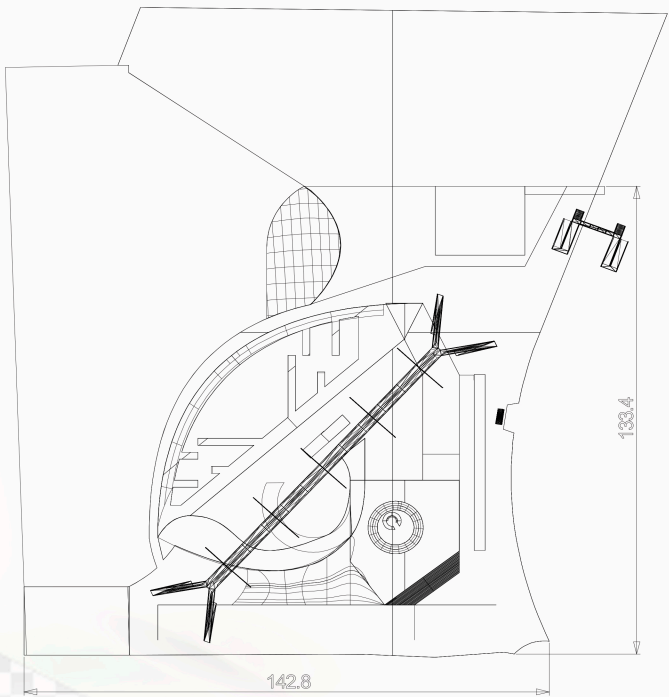
PROFESIONALIZACIÓN DEL DEPORTE = PERFECCIONAMIENTO DE TECNICA



OFF-SKATE

Medio de trabajo de la fuerza especifica para potenciar la musculatura implicada
Busca una trasferencia de la fuerza hacia el GESTO TÉCNICO espedcifico
Recistencia especifica

GESTO MOTRIZ

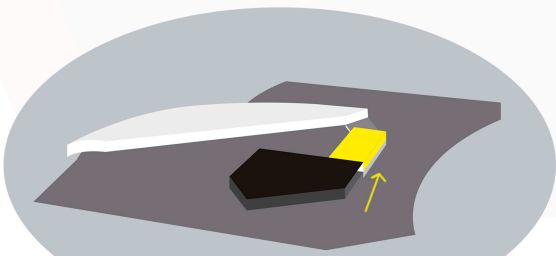
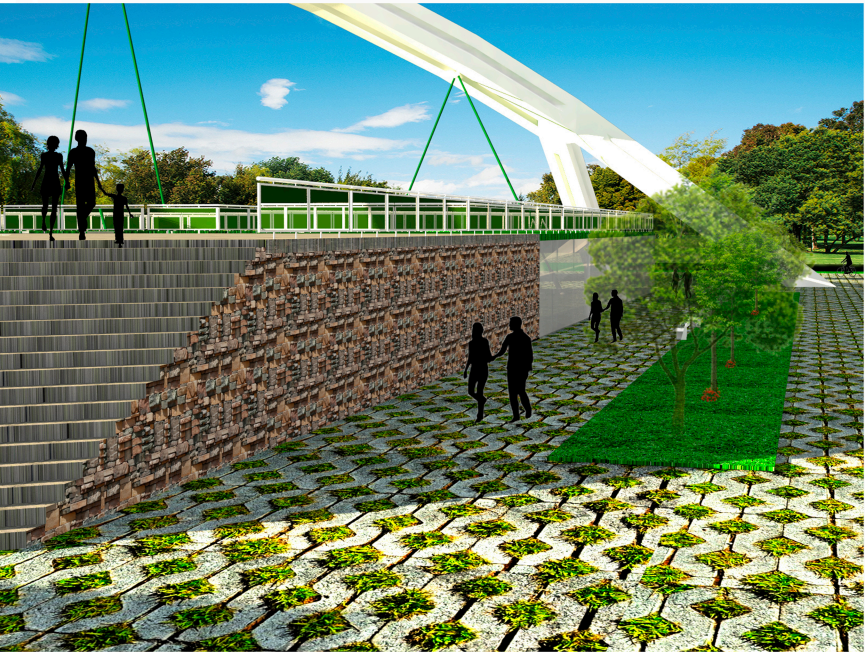


vidrio-espejo para ver como están haciendo el gesto corre-girlo o perfeccionarlo



DRYLAND

Se utilizan simulando al patinaje sirviendo para mejorar la resistencia, la fuerza, la coordinación o la mejora de la estabilidad

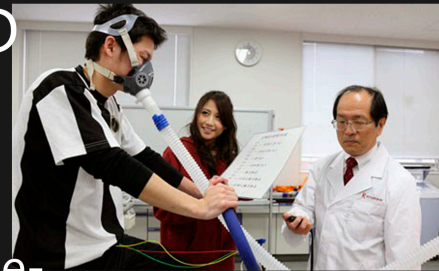


¿Que estas viendo?

BOSU

'bosu' proviene del inglés de la expresión "Both Sides Utilized"

Desarrolla cualidades como el equilibrio, la flexibilidad o la estabilidad
se trabaja la musculatura profunda y estabilizadora



ENTRADA



EL METODO **TABATA** EN PATINADORES DE VELOCIDAD

investigador japonés Izumi Tabata

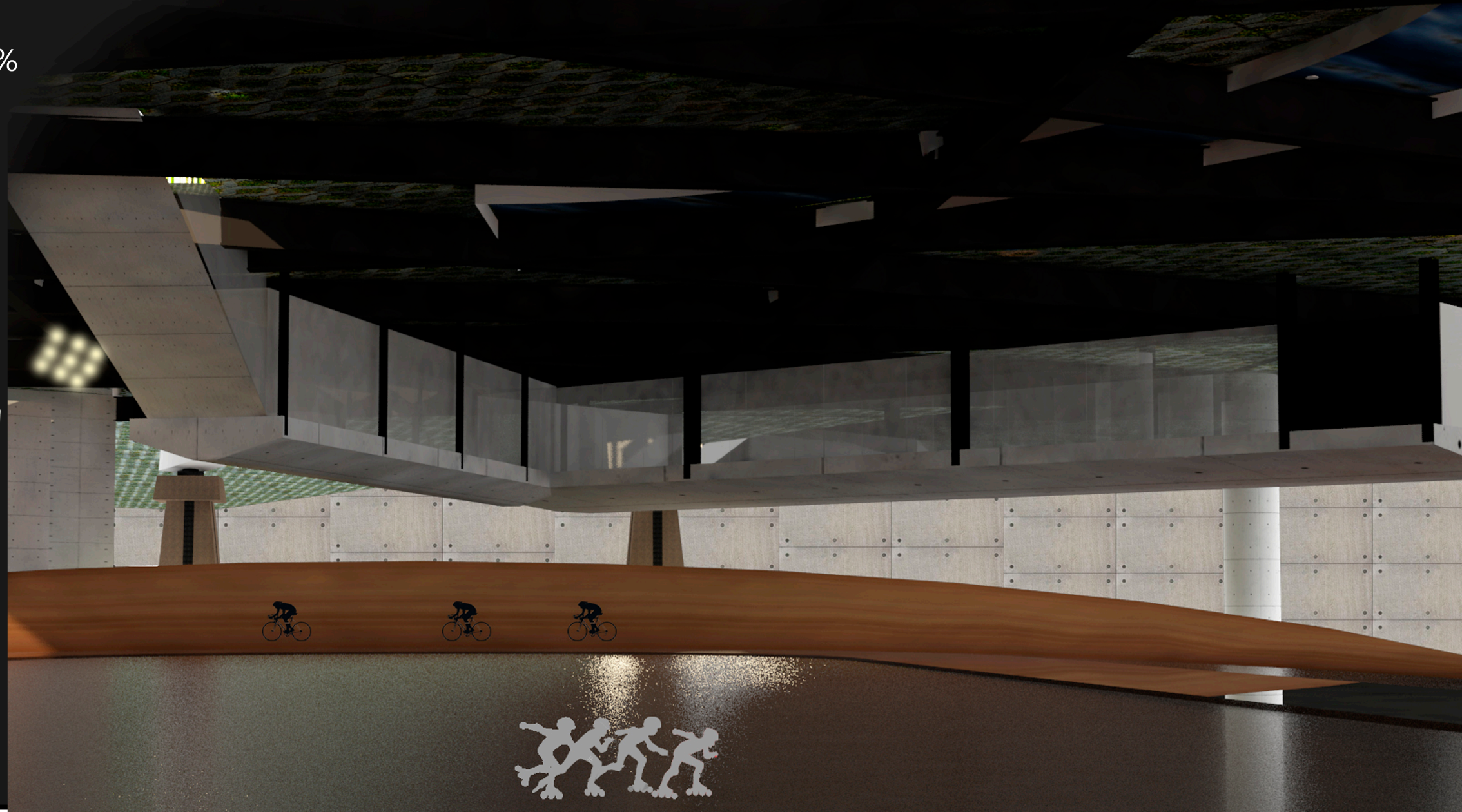
entrenador del equipo nacional japonés de patinaje de velocidad

Cicloergómetro durante periodos de 20 segundos, con intervalos de 10 segundos de descanso, durante cuatro minutos. cuatro días a la semana, durante 42 días.

Aumentó su capacidad aeróbica en un 14%

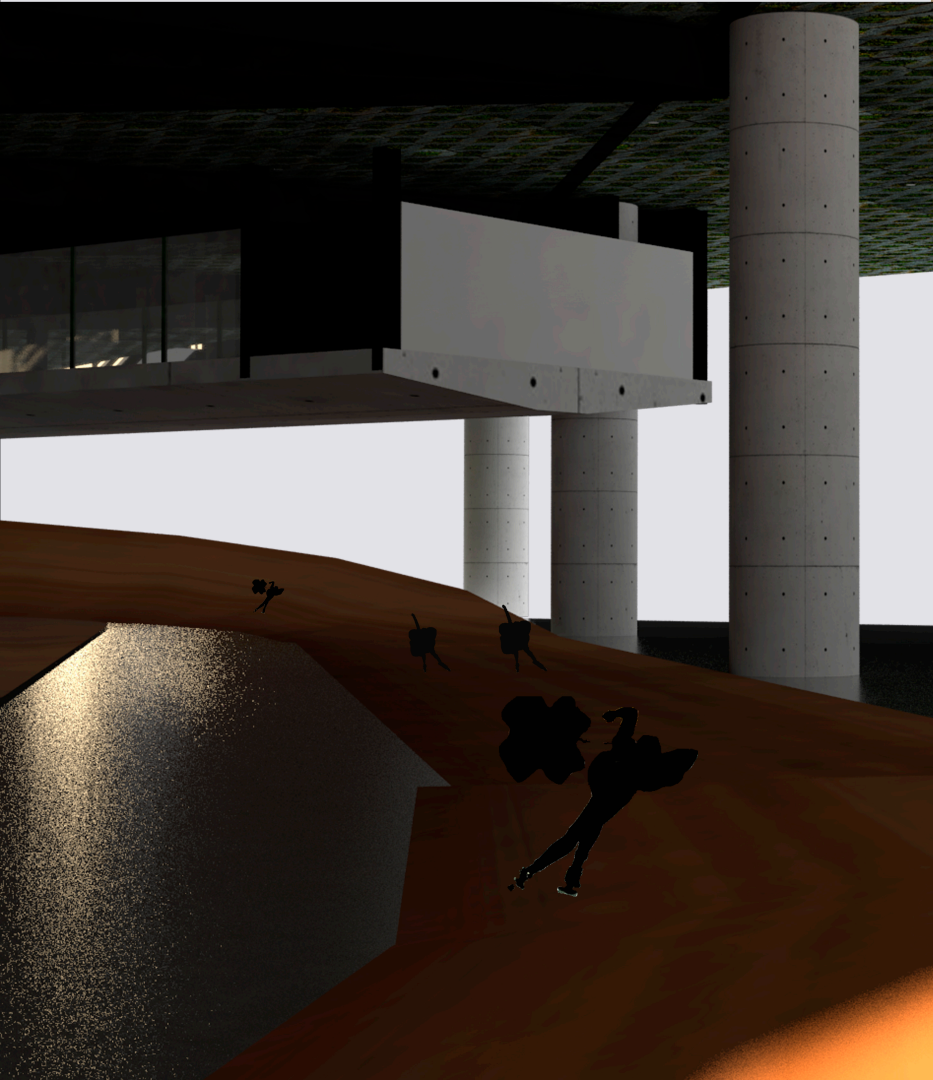
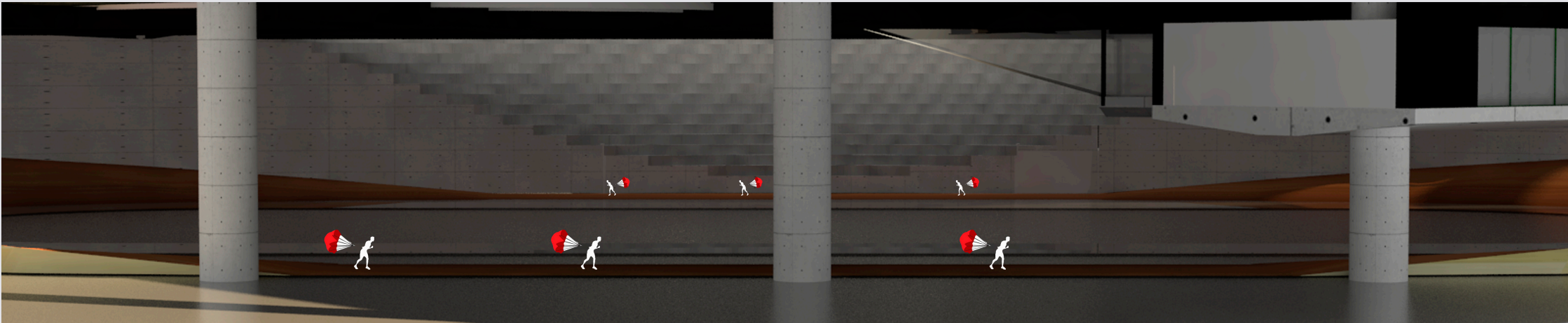
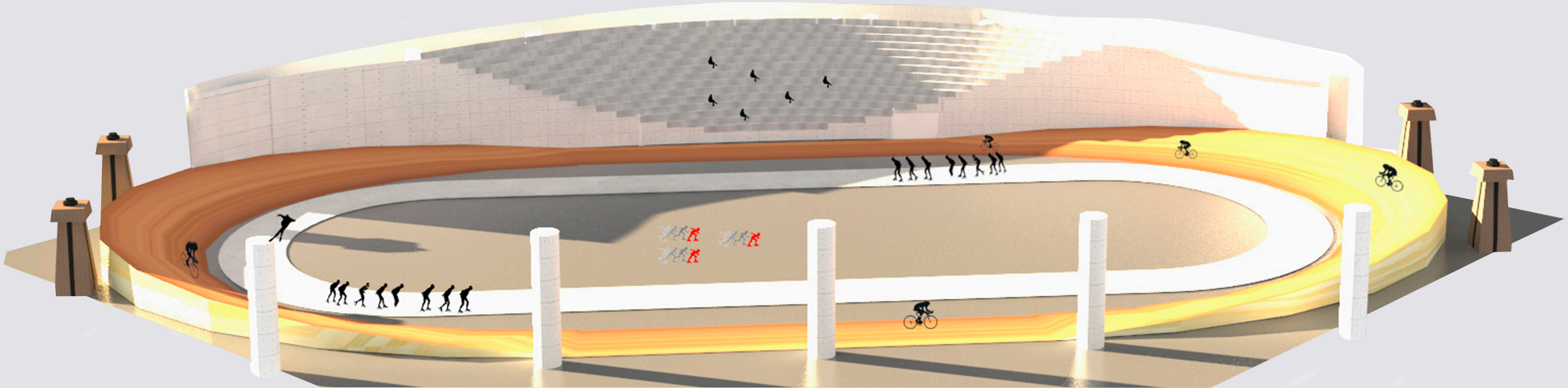
GYM

FORTALECIMIENTO FISICO
TRABAJO DE LA FUERZA ESPECIFICA

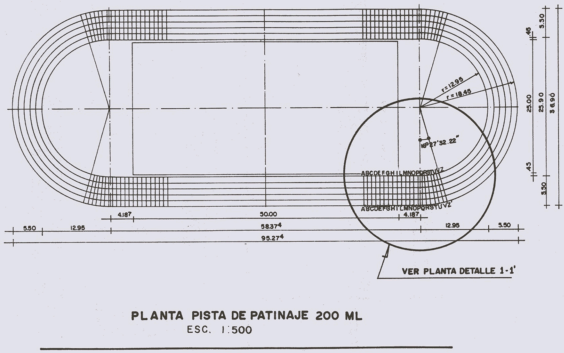


PARACAÍDAS DE VELOCIDAD

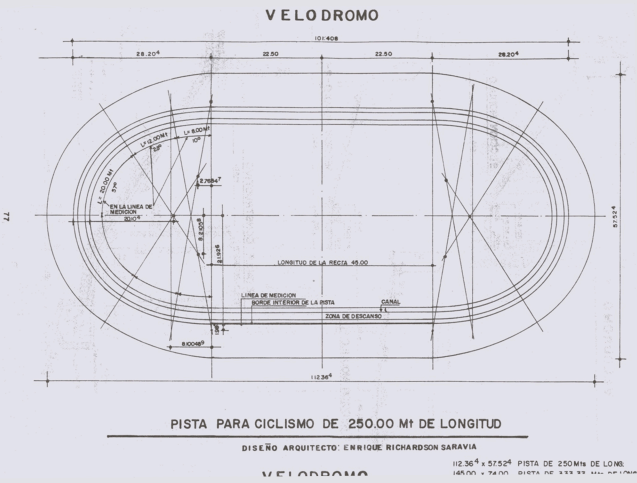
Los objetivos que se pueden desarrollar con los paracaídas de velocidad son:
incremento de la fuerza específica
resistencia a la velocidad
fuerza-resistencia
mejora de la aceleración
la máxima velocidad
la explosividad



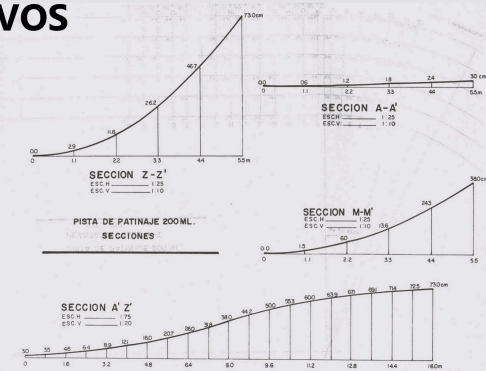
PLANOS TECNICOS



PLANOS TECNICOS



DETALLES CONSTRUCTIVOS



DETALLES CONSTRUCTIVOS

